

Gebeurtenissen

Identificatie

Titel Gebeurtenis

GOME: Leaking seal on cemented annulus (13-3/8 to 7) during pressure testing

Titel - Engels

GOME: Leaking seal on cemented annulus (13-3/8 to 7) during pressure testing

Rapporteur

- Hoofd

Gebeurtenistype

Gevaar

Gebeurtenis ID

HNG-IC-ORG.PROD.091124.00175713

Id

175713

Locatie en datum gebeurtenis

Organisatie (L4)

L4 Hengelo IC Organization

Fabriek (L4)

L4 Hengelo Boorterein

Sectie (L5)

L5 S10-58 Olie opslag cavernes

Specifiek gebied (L6)

L6 S10-5820 Caverne 472 tbv olieopslag

Gebeurtenisdatum (Lokale Tijd)

11-sep-2024 15:30

Rapportage Datum (Lokale Tijd)

16-sep-2024 20:05

TijdZone

(UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Gebeurtenisdatum (Mijn Tijd)

11-sep-2024 15:30

Reporting Date (My Time)

16-sep-2024 20:05

Lag Time

5 Dag(en)

Details

Hoofdcategorie Gebeurtenis

Productveiligheid

Andere Gebeurteniscategorieën

Vertrouwelijkheid

Normaal

Risiconiveau Gebeurtenis

Laag

Potentieel ernstig incident 12.5 (niveau 1 of hoger)

Melding Externe Instantie

Betreft het een LSR?

Omschrijving

Rapport

During the pressure testing off the wellhead seals of the 13-3/8" slip lock (cemented annulus) it was noticed that the upper seal is leaking. This was noticed because the gauge on the cemented annulus was showing pressure during testing. This was caused by a leaking valve. The lower seal has been tested with 80 bar of nitrogen pressure and is holding. The maintenance routine was carried out by Wellheads.

Report - English

n.a.

Direct Genomen Maatregelen

The valve on the cemented annulus (lowest gauge) has been changed out and re-tested. The seal cannot be changed out without a complete workover.

The seal of the slip lock at the cemented annulus is normally not in contact with any pressure. With an additional risk assessment and mitigating measures in place there is most likely no need for a workover. Mitigating measures would be to manually read out the pressure of the lower gauge on a regular basis.

The test has been done with nitrogen. It would be advisable to do future testing with the normal test medium for these types of wellheads, which is oil. usually does not use nitrogen, this was a request of Nobian.

On the attached drawing I have commented which seal is affected and which gauge has to be monitored for pressure.

The report is attached as well (added 17-9)

Omstandigheden

Created from Mobile

Nee

Onmiddellijk Genomen Acties

Omschrijving

Lis: mail naar

a) Kun je oorzaak van lekkende klep aangeven. (Mechanical failure of test protocol verkeerd uitgevoerd of.....?)
b) Is een vervolgactie noodzakelijk en door wie: bijv. Dient een protocol / instructie aangepast te worden.

Reactie
Vervolgactie dient genomen te worden door de GOME project groep. Zoals beschreven een risico assessment en mitigaties lijkt me voldoende voor nu, maar mogelijk is het verstandig om te her testen met olie ipv stikstof. Ik heb al gezien dat hierop gereageerd heeft en is ook geïnformeerd. Dus dat loopt al.

Financiele Verliezen

Geschatte

0 EUR

Werkelijke

0 EUR

Verloren Dagen

Geschatte Beperkte Dagen

0

Geschatte Verliesdagen

0

Werkele Beperkte Dagen

0

Werkelijke Verliesdagen

0

Operationele Verliesdagen

Geschatte

0

Werkelijke

0

Goedkeuringstatus

Datum van Goedkeuring

Toestand Workflow

Gatekeeper 2

Eventeigenaar

- haandek (Hoofd)

Onderzoekstip <Geen> <None>
Commentaar bij goedkeuring

Created by [User] - [User] on 16-sep-2024 20:28:53

Last modified by [User] - hz498 (Main) on 18-sep-2024 08:16:05

Status van de Follow-up: (On / Off)

Impacts

Organisatie (L4)	Categorie Gebeurtenis	Sub-Categorie Gebeurtenis	EV.ID	Titel	Type	Datum	Gevolgtype	Werkgerelateerd Event	Gevolg	Process Safety Fundamenta	Werkelijke verlies
L4 Hengelo IC Organization	Productveiligheid	Morsen	175713	[User] Leaking seal on cemented annulus (13-3/8...	Potentiële	11-sep-2024	Schade aan Business	Ja	< € 100.000		

Onderzoeken

Entiteit	Naam	Vervaldag	Status	EV.ID		Icoon Hoofdoorzaak \	Verantwoordelijk
L4 Hengelo IC Organization	GOME: Leaking seal on cemented annulus (13-3/8 to...	18-sep-2024	Gesloten	175713	[Icon]	[Icon]	

Verklaringen

Entiteit	EV.ID	Gerapporteerd Door	Datum	Bijgevoegde Verklaring
L4 Hengelo IC Organization	175713	[User] [User]	18-sep-2024	[Icon] Re_ HSE Suite melding 175713 Leaking Seal.msg

Bewijsmateriaal

Entiteit	EV.ID	Bewijs	Datum	Map \
L4 Hengelo IC Organization	175713	Leaking seal on cemented annulus (13-3/8 to 7) during pressure testing	17-sep-2024	[Icon]
L4 Hengelo IC Organization	175713	Leaking seal on cemented annulus (13-3/8 to 7) during pressure testing	16-sep-2024	[Icon]

Oorzaken

Entiteit	Methode	EV.ID	Primaire Oorzaak	Basisrisicofactoren	
L4 Hengelo IC Organization	Other	175713		4.2 Ontoereikende Standard Operating Procedure (SOP)	[Icon]

Actieplannen

i

Er zijn geen resultaten.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen